एनपीसीआईएल की भागीदारी रिपोर्ट

‘प्रगतिशील महाराष्ट्र-2026'

खानदों के दिल में स्वच्छ परमाणु शक्ति की कहानी लेकर

दिनांक:- 07, 08 व 09 अक्तूबर 2026

स्थान:- अमलनेर, जिला- जलगांव (महाराष्ट्र)

रिपोर्ट तैयारकर्ता

सुमीत साळी

उप मुख्य अभियंता (निगम योजना एवं निगम संप्रेषण)

एनपीसीआईएल की सहभागिता रिपोर्टः प्रगतिशील महाराष्ट्र – 2026

खानदेश के दिल तक स्वच्छ नाभिकीय विद्युत की कहानी ले जाना

अवस्थानः अमलनेर, जिलाः जलगांव, महाराष्ट्र | दिनांक 07, 08 व 09 अक्तूबर, 2026

1. *कार्यकारी सारांशः*

"प्रगतिशील महाराष्ट्र 2026"(दूसरा संस्करण) प्रदर्शनी 7 से 9 अक्टूबर, 2026 तक महाराष्ट्र के जलगांव जिले में अमलनेर में आयोजित की गई थी। इस कार्यक्रम को एक वन-स्टॉप प्लेटफॉर्म के रूप में डिज़ाइन किया गया था जहां खानदेश क्षेत्र के स्कूल छात्र, शिक्षक, किसान, नागरिक, शोधकर्ता और स्थानीय मीडिया यह जान सकते थे कि सरकार के नेतृत्व वाले कार्यक्रम प्रमुख क्षेत्रों में प्रगति को कैसे बढ़ावा दे रहे हैं।" यह एक दूरंदेशी घटना थी और टीम एनपीसीआईएल ने भारत के भविष्य को आकार देने वाली नाभिकीय विद्युत और प्रौद्योगिकियों के बारे में जनता में जागरूकता बढ़ाने के लिए अपना प्रयास किया।

एनपीसीआईएल का प्रतिनिधित्व करने के लिए नामित इवेंट टीम में श्री सुमीत साळी, उप मुख्य अभियंता और श्री रामकृष्ण कुठाड़ी, उप मुख्य अभियंता, सीपी एंड सीसी ग्रुप, मुख्यालय के साथ श्री प्रियंशु सान्याल, वैज्ञा.अधि./सी, श्री सैमुअल परमार, वैज्ञा.सहा./जी और श्री जी. गामित, वरिष्ठ तकनीशियन/एच, केएपीएस के शामिल थे।

एनपीसीआईएल की प्रदर्शनी को मेगा प्रदर्शनी में "उत्कृष्ट प्रस्तुति और भागीदारी के लिए सर्वश्रेष्ठ स्टॉल" घोषित किया गया (फोटोग्राफ अंत में)।

2. *रणनीतिक वीआईपी भागीदारीः*

इस पवेलियन में मुख्य अतिथि श्री संजय सावकरे, माननीय वस्त्र मंत्री, महाराष्ट्र सरकार, श्रीमती स्मिता वाघ, माननीय संसद सदस्य, जलगाँव और श्री अनिल पाटिल, माननीय विधान सभा सदस्य, अमलनेर उपस्थित हुए। गणमान्य व्यक्तियों को भारत की बिजली की बढ़ती मांग और नाभिकीय विद्युत के स्वच्छ, संधारणीय और विश्वसनीय स्रोत 24x7 उत्पादन करने में एनपीसीआईएल द्वारा निभाई गई भूमिका और विकासित भारत 2047 की यात्रा में इसकी भूमिका के बारे में बताया गया।

गणमान्य व्यक्तियों ने एनपीसीआईएल और नाभिकीय वद्युत द्वारा निभाई गई भूमिका की समग्र रूप से सराहना की। इसके अलावा, पवेलियन का दौरा राज्य के शीर्ष प्रबंधन और केंद्र सरकार के अधिकारियों जैसे रक्षा प्रौद्योगिकी, भूविज्ञान और खनन, वित्त, साइबर सुरक्षा, कृषि, पृथ्वी विज्ञान और मीडिया आदि द्वारा भी किया गया। अतिथियों को 700 मेगावाट पीएचडब्ल्यूआर की संरक्षा विशेषताओं और क्षमता के बारे में और भारत के सतत विकास में नाभिकीय विद्युत की महत्वपूर्ण भूमिका हो सकती है यह बताया गया ।

आगंतुकों ने भारत के स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण में एनपीसीआईएल की भूमिका के राष्ट्रीय महत्व को रेखांकित करते हुए हमारी उपलब्धियों और तकनीकी उपलब्धियों की सराहना की।

(बाएं से दाएं):सैम्युअल परमार, श्री सुमीत साळी, श्री संजय सावकारे, सम्माननीय वस्त्र मंत्री, महाराष्ट्र राज्य श्रीमती स्मिती वाघ, माननीय सांसद सदस्य, जलगांव और अन्य गणमान्य

3. प्रदर्शनी की झलकियां और हितधारकों से संवादः

मूलतः प्रदर्शनी का उद्देश्य सूचना अंतर को मिटाना था जो लोगों को विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रभावी विकास को स्पॉटलाइट करके अवसरों से जोड़ता है। एनपीसीआईएल पवेलियन की शुरूआत प्रगतिशील महाराष्ट्र प्रदर्शनी में पहली बार हुई । प्रदर्शनियों और मॉडल ने अपने पहले दिन ही लगभग पांच हजार आगंतुकों को आकर्षित किया। एनपीसीआईएल का पवेलियन 10,000 से अधिक आगंतुकों को आकर्षित किया जिन्होंने आसपास के लगभग 153 गांवों से दौरा किया था।

इस तरह के निम्न स्तर पर भागीदारी भारत के व्यापक ऊर्जा मिश्रण में नाभिकीय विद्युत की कथा को लोगों तक पहुँचाने में एक महत्वपूर्ण कदम है। एनपीसीआईएल के न्यूक्लियर पवेलियन और 700 मेगावाट पीएचडब्ल्यूआर मॉडल के पेशेवर लेआउट ने एक प्रमुख आकर्षण के रूप में काम किया, जिससे बीडब्ल्यूआर, पीएचडब्ल्यूआर और एलडब्ल्यूआर में एनपीसीआईएल की तकनीकी परिपक्वता को प्रभावी ढंग से संप्रेषित करने में सहायता मिली। आगंतुकों ने वाणिज्यिक प्रचालन की शुरूआत के बाद से बिना किसी घटना के इन संयंत्रों को सुरक्षित रूप से प्रचालित करने में शामिल इंजीनियरिंग की विशेष और जटिल प्रकृति की सराहना की।

700 मेगावाट दाभापारि मॉडल के साथ टीम एनपीसीआईएल और प्रदर्शन

एनपीसीआईएल की प्रदर्शनी में जन जागरूकता और स्वच्छ ऊर्जा के भविष्य पर ध्यान केंद्रित किया गया। विश्वसनीय सूचना के प्रसार के लिए सूचनात्मक पोस्टर प्रदर्शित किए गए। बैनरों ने एनपीसीआईएल की क्षमताओं, अभूतपूर्व उपलब्धियों और 2047 तक 100 गीगावाट का योगदान करने के लिए तैयार किए गए रोडमैप को प्रदर्शित किया। प्रदर्शन ने आम जनता की भ्रांतियों का निराकरण करते हुए भारतीय नाभिकीय विद्युत संयंत्रों की संरक्षा पर भी स्पष्टता प्रदान की और भावी प्रौद्योगिकियों जैसै कि लघु मॉड्यूलर रिएक्टर (एसएमआर), भारत लघु मॉड्यूलर रिएक्टर (बीएसएमआर) और भारत स्मॉल रिएक्टर (बीएसआर) में एनपीसीआईएल की भविष्य की तैयारी सबसे महत्वपूर्ण बात रही। पोस्टरों ने इस प्रभाव और अंतर को भी प्रदर्शित किया कि हमारी कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) परियोजनाएं, नाभिकीय विद्युत संयंत्रों की आसपास की आबादी को बढ़ाने में सक्षम हैं, इस प्रकार सामुदायिक समावेशिता और विकास को प्रदर्शित करती हैं।

एनपीसीआईएल टीम की हितधारक संवाद आगंतुकों के एक विविध स्पेक्ट्रम के साथ था जिसमें वरिष्ठ सरकारी अधिकारी, राज्य परिषद के प्रतिनिधि, पेशेवर कॉलेजों और संस्थानों के प्रतिनिधि, वैज्ञानिक, शोधकर्ता, शिक्षाविद, करियर सलाहकार, छात्र, शिक्षक, माता-पिता, प्रगतिशील किसान और अन्य नागरिक शामिल थे। सूचना केंद्र होने से परे प्रदर्शनी ने युवा छात्रों, शिक्षाविदों, पेशेवरों और नागरिकों के लिए नाभिकीय विद्युत से संबंधित विषय पर स्पष्टीकरण देने के लिए एक संवादात्मक स्थान के रूप में भी कार्य किया। स्कूल के कई छात्र आस-पास के गांवों से आए और उनमें से कुछ ने यह पहली बार देखा कि नाभिकीय विद्युत संयंत्र कैसे काम करता है या बिजली उत्पादन की मूल बातों को समझा। एनपीसीआईएल में कैरियर के अवसरों के बारे में भी छात्रों को जानकारी और परामर्श दिया गया।

इन संवादों ने विकसित भारत लक्ष्यों को पूरा करने के लिए भारत की बढ़ती ऊर्जा मांगों और इस ऊर्जा परिवर्तन में एनपीसीआईएल की प्रमुख भूमिका और पहल को पूरा करने में नाभिकीय विद्युत के विचार-विमर्श में सहयोग किया। इसके अलावा, टीम ने एनपीसीआईएल की इन-हाउस इंजीनियरिंग दक्षताओं के बारे में आगंतुकों समझाया। एनपीसीआईएल की प्रदर्शनी में जन जागरूकता और स्वच्छ ऊर्जा के भविष्य पर ध्यान केंद्रित किया गया। संवादात्मक प्रदर्शन के माध्यम से टीम ने छात्रों और आम जनता को समझाया कि नाभिकीय विद्युत बिजली का एक सुरक्षित, विश्वसनीय और स्वच्छ स्रोत है। भारत के वाणिज्यिक नाभिकीय विद्युत संयंत्रों के विजुअल मॉडल और जानकारी ने हमारे स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टरों (पीएचडब्ल्यूआर) और उनकी बहु-स्तरीय संरक्षा प्रणालियों को उजागर किया।

एनपीसीआईएल पवेलियन में आरबीआई के वरिष्ठ पदाधिकारी

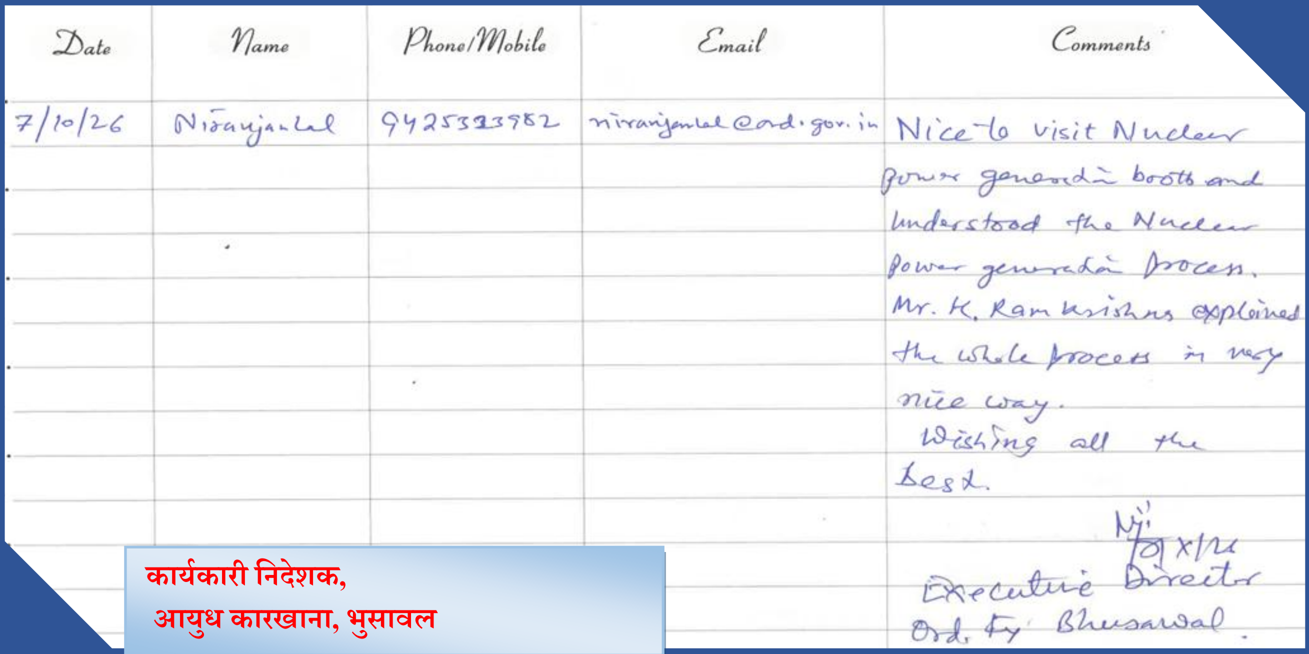
एनपीसीआईएल पवेलियन में राज्य परिषद के प्रतिनिधि

4. उपसंहार:

एनपीसीआईएल की ब्रांड स्थिति और हितधारक वचनबद्धता के संदर्भ में भागीदारी एक शानदार सफलता थी। 10000+ लोगों का दौरा यात्रा नाभिकीय विद्युत प्रौद्योगिकी में उत्साहवर्धक रुचि को दर्शाती है जिसका आशय है कि एनपीसीआईएल को वैश्विक नाभिकीय विद्युत परिदृश्य में एक महत्वपूर्ण संगठन के रूप में जाना जाता है।

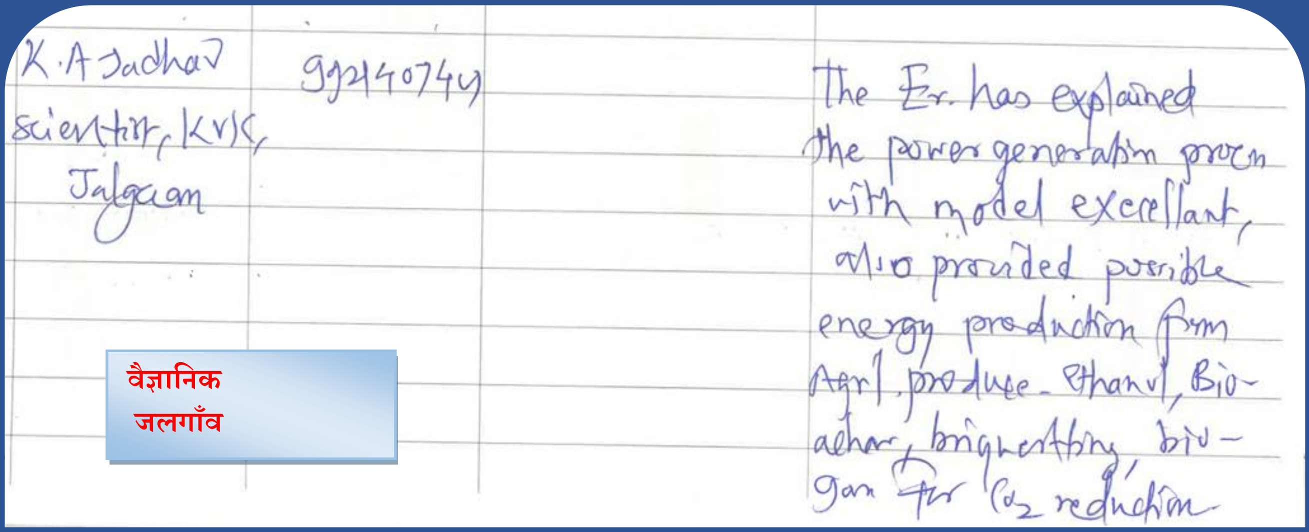
इस प्लेटफार्म ने न्यूक्लियर प्रौद्योगिकी को प्रदर्शित करने और जनसमुदाय के साथ जुड़ने, बिजली/ऊर्जा के स्रोत के सुरक्षित, स्वच्छ और विश्वसनीय स्रोत के रूप में नाभिकीय विद्युत के विकास में एनपीसीआईएल की महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में विश्वास और समझ को बढ़ावा देने का कार्य किया।

5. प्रशंसापत्र:



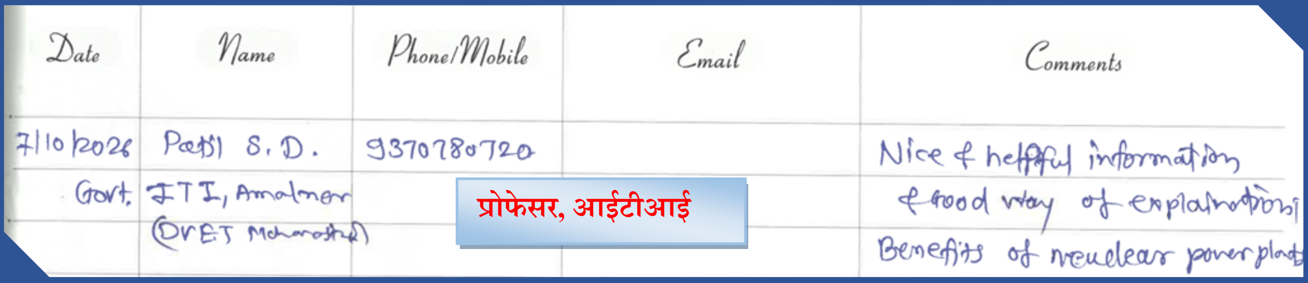
Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
7/10/26	Niranjanlal	9425393982	niranjanlal@ord.gov.in	Nice to visit Nuclear power generation booth and understood the Nuclear power generation process. Mr. K. Ramkrishna explained the whole process in very nice way. Wishing all the best. 7/x/26 Executive Director Ord. Fy. Bhusawal.

कार्यकारी निदेशक,
आयुध कारखाना, भुसावल



K.A.Jadhav Scientist, KVK, Jalgaon	992140744		The Er. has explained the power generation process with model excellant, also provided possible energy production from Agrl. produce - ethanol, Bio-achar, briquetting, bio-gas for CO_2 reduction

वैज्ञानिक
जलगाँव



Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
7/10/2026	Patil S.D. Govt. ITI, Amalner (DVET Maharashtra)	9370780720		Nice & helpful information & good way of explanations. Benefits of nuclear power plant

प्रोफेसर, आईटीआई

Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
09/10/2026	Dr. Hiralal Motilal Patil Principal Dhanraj Arts & Sci College Amalner	8055425655	hmp2003@rediffmail.com	I felt very happy to see the prototype of nuclear plant. The autorities explained the prototype very nicely. It is a very good & pollution free energy source available in India.

कॉलेज से प्रधानाध्यापक, अनलनेर

8/10/26	Dr. R. Preethi Dr. Rujitha.	7502342430		It was an Eye-opening explanation by Mr. R. Ramakrishnan. Even through explanation from. We can sense the Complex efforts taken by NPCIL. Had a Great interaction, The explanation was very clear and informative.

वैत्रानिक, सीएसआईआर, नागपर

Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
08/10/26	Apurba Sarkar	8777865829	apurba.sarkar92@gov.in	Very useful information gathered So many knowledge & for future India NPCIL will play a vital role in energy sector specially. Everyone's brief was very easy & easy to understand for a layman also. Thanks to whole NPCIL team

कृषि मंत्रालय के अधिकारी

"Social Media" → Facebook & Instagram

Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
7/10/26	KNK Production ID iamkunalkhairnar Jagruti Chavan	9373975266 8282868369 8668681510		very good information Nicely explain How to nuclar Power working Explain future projects. Proper explanation

स्थानीय सोशल मीडिया इंफ्लएंसर

6. समारोह की झलकियां:

श्रीमती स्मिता वाघ, माननीय सांसद सदस्य. जलगांव और श्री अनिल पाटिल, माननीय विधानसभा सदस्य, अमलनेर के करकमलों से पुरस्कार प्राप्त कर रही टीम एनपीसीआईएल

स्वच्छ ऊर्जा को जानकार नागरिकों की आवश्यकता है।आज के वचनबद्ध मन भविष्य को आकार देने में सहायक हैं।

NPCIL's PARTICIPATION REPORT

'PRAGATISHEEL MAHARASHTRA 2026'

Taking the story of clean nuclear power to the heart of Khandesh

Date:- 07th, 08th & 09th October 2026

Venue:- Amalner, Dist.- Jalgaon (Maharashtra)

Report Prepared By

SUMEET SALI

Deputy Chief Engineer (Corporate Planning & Corporate Communication)

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)

NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED

(A Government of India Enterprise)

निगम योजना एवं निगम संचार निदेशालय

Directorate of Corporate Planning & Corporate Communication

NPCIL's PARTICIPATION REPORT: 'PRAGATISHEEL MAHARASHTRA-2026'

Taking the story of clean nuclear power to heart of Khandesh

Location:- Amalner, Dist.:-Jalgaon, Maharashtra | **Dates**: 07th, 08th & 09th October, 2026

1. EXECUTIVE SUMMARY:

The ***"Pragatisheel Maharashtra 2026"*** (2nd edition) exhibition was held at Amalner, in Jalgaon district of Maharashtra, from 7 to 9 October, 2026. The event was designed as a one-stop platform where school students, teachers, farmers, citizens, researchers and local media from across the Khandesh region could explore how government-led programs are fueling progress across key sectors. This was a forward-looking event, and team NPCIL dedicated its effort to raising public awareness about nuclear power and technologies that are shaping the future of India.

The event team nominated to represent NPCIL consisted of Shri Sumeet Sali, DCE and Shri Ramakrishna Kuthadi, DCE from CP&CC group, HQ along with Shri Priyanshu Sanyal, SO/C, Shri Samuel Parmar, SA/G and Shri G. Gamit, Senior Technician/H from KAPS.

NPCIL's exhibition was adjudged the "Best Stall for outstanding presentation and engaging participation" in the mega exhibition (photographs at the end).

2. STRATEGIC VIP ENGAGEMENT:

The pavilion was graced by chief guests, Shri Sanjay Savkare, Hon'ble Minister of Textiles, Government of Maharashtra, Smt. Smita Wagh, Hon'ble Member of Parliament, Jalgaon and Shri Anil Patil, Hon'ble Member of Legislative Assembly, Amalner. The dignitaries were briefed about India's growing demand for power and the role played by NPCIL in generating clean, sustainable and reliable source of nuclear power 24X7 and its role in the journey towards Viksit Bharat 2047. The dignitaries appreciated the role played by NPCIL and nuclear power as a whole. In addition, the pavilion was also visited by top management of State and Central government officials such as from Defense Technology, Geology & Mining, Finance, Cyber security, Agriculture, Earth Sciences and Media etc. The guests were briefed about safety features & efficiency of the 700 MWe PHWR and the critical role nuclear energy could play in India's sustainable growth.

The visitors expressed appreciation for our achievements and technological milestones, underscoring national importance of NPCIL's role in India's clean energy transition.

(L to R):Shri Samuel Parmar, Shri Sumeet Sali, Shri Sanjay Savkare, Hon'ble Minister of Textiles, Maharashtra State, Smt. Smita Wagh, Hon'ble Member of Parliament, Jalgaon and other dignitaries

3. EXHIBITION HIGHLIGHTS & STAKEHOLDER INTERACTION:

At its core, the exhibition aimed to bridge the information gap, connecting people with opportunities by spotlighting impactful developments in the field of science and technology. The introduction of NPCIL pavilion was a first-time feature in the Pragatisheel Maharashtra exhibition. The exhibits and the model drew about five thousand visitors on its first day alone. NPCIL's pavilion drew more than 10,000+ visitors, who visited from around 153 nearby villages.

The participation at such a grass-root level marks a significant step in shifting the narrative of nuclear energy within India's broader energy mix. The professional layout of the "NPCIL's Nuclear Pavilion" and the 700 MWe PHWR model acted as a major attraction, helping in effectively communicating NPCIL's technical maturity in BWRs, PHWRs and LWRs. Visitors appreciated the specialized and complex nature of engineering involved in running these plants safely without any incident since the start of commercial operation.

Team NPCIL with 700 MWe PHWR model and exhibits

NPCIL's exhibition focused on public awareness and the future of clean energy. Informative posters were displayed for dissemination of credible information. The banners showcased NPCIL's capabilities, landmark achievements and the roadmap drawn for contributing to 100 GWe by 2047. The exhibits also provided clarity on the safety of Indian Nuclear Power Plants, addressing common public misconceptions and most importantly NPCIL's future readiness in upcoming technologies like Small Modular Reactors (SMRs), Bharat Small Modular Reactors (BSMRs) and Bharat Small Reactors (BSRs). The posters also showcased the impact and differences that our Corporate Social Responsibility (CSR) projects have been able to make on the surrounding population of nuclear power plants, thus showcasing community inclusivity and growth.

NPCIL team's stakeholder interaction ranged with a diverse spectrum of visitors, which included senior government officials, state council representatives, delegates from professional colleges and institutes, scientists, researchers, academicians, career advisors, students, teachers, parents, progressive farmers and other citizens. Beyond being an information hub, the exhibition also served as an interactive space for young students, academicians, professionals and citizens to engage and sought clarification on subject related to nuclear energy. Many of the school students came from nearby villages, and for some of them this was their first close look at how a nuclear power plant works or rather understanding the basics of power generation. The students were also briefed and counseled regarding career opportunities at NPCIL.

The interactions facilitated discussions surrounding nuclear energy's contribution in meeting India's burgeoning energy demands and NPCIL's key role and initiatives in this energy transformation, to meet the Viksit Bharat goals. In addition, the team also explained the visitors with NPCIL's in-house engineering competencies. NPCIL's exhibition focused on public awareness and the future of clean energy. Through interactive displays, the team explained to students and the general public how nuclear power is a safe, reliable and clean source of electricity. Visual models and information on India's commercial nuclear power plants highlighted our indigenous Pressurized Heavy Water Reactors (PHWRs) and their multi-layered safety systems.

Senior Official from RBI at NPCIL's pavilion

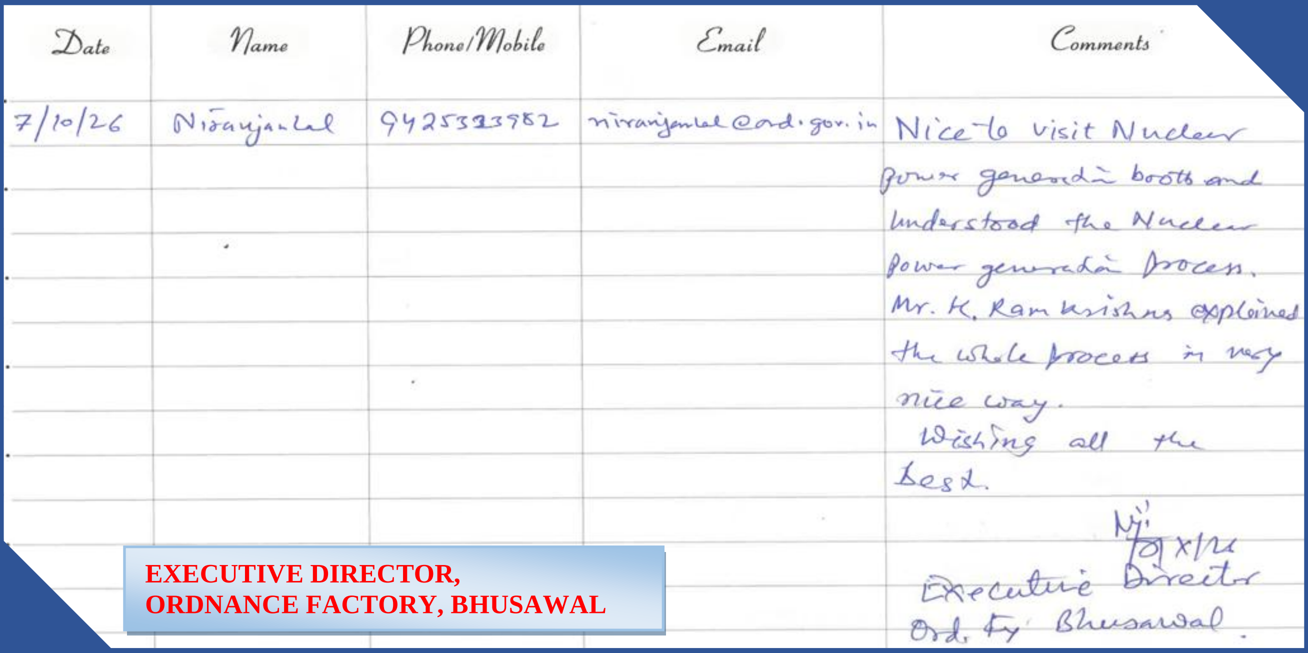
State council representatives at NPCIL's pavilion

4. CONCLUSION:

The participation was a resounding success in terms of NPCIL's brand positioning and stakeholder engagement. The visit of 10000+ people entails the overwhelming interest in nuclear energy technology implying that NPCIL is perceived as a pivotal player in the global nuclear energy landscape.

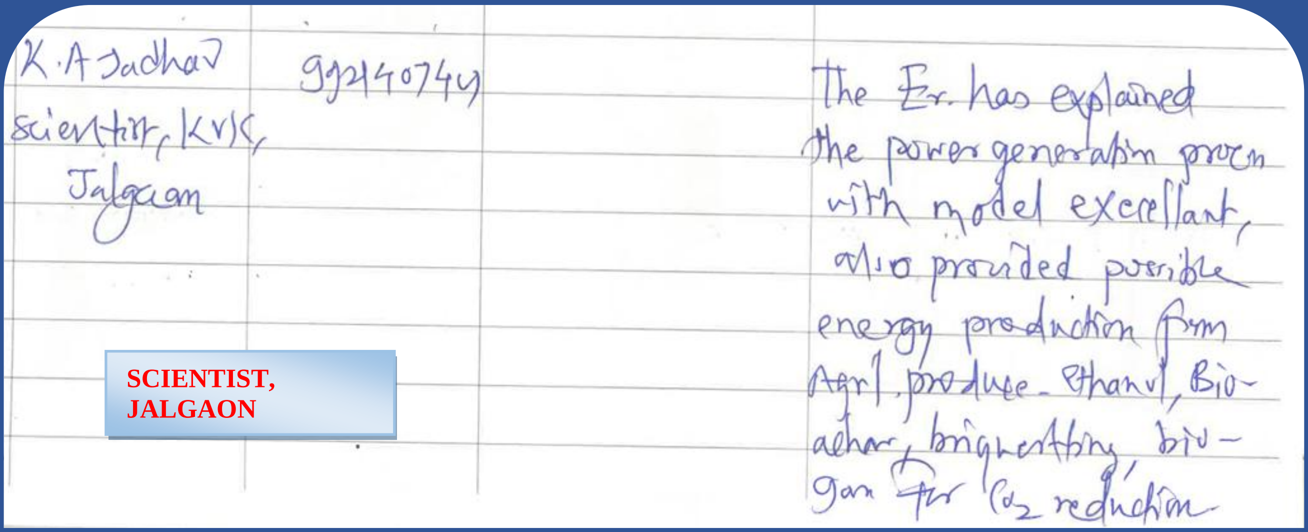
The platform served as a means to showcase nuclear technology and engage with the community, fostering trust and understanding about NPCIL's pivotal role in development of nuclear energy as a safe, clean and reliable source of source of electricity/ energy.

5. TESTIMONIALS:



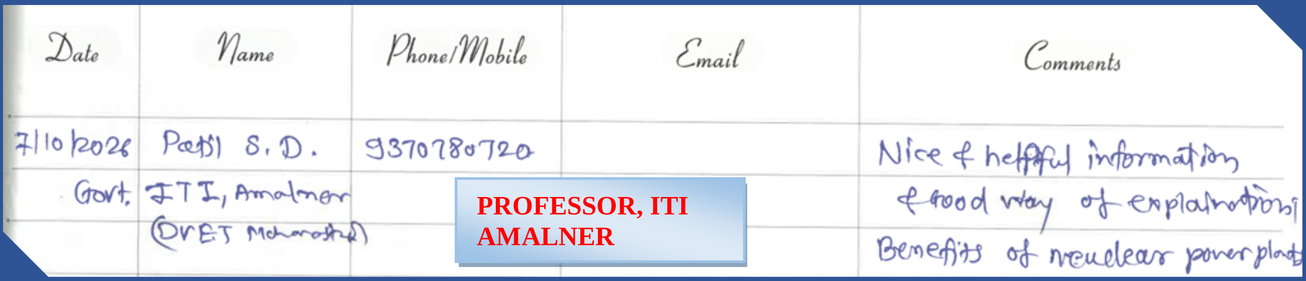
Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
7/10/26	Niranjanlal	9425323982	niranjanlal@ord.gov.in	Nice to visit Nuclear power generation booth and understood the Nuclear power generation process. Mr. K. Ramkrishna explained the whole process in very nice way. Wishing all the best. Executive Director Ord. Fy Bhusawal

EXECUTIVE DIRECTOR, ORDNANCE FACTORY, BHUSAWAL



K.A Jadhav Scientist, KVK, Jalgaon	99214074[illegible]		The Er. has explained the power generation process with model excellent, also provided possible energy production from Agri. produce - ethanol, Bio-char, briquetting, bio-gas for CO_2 reduction

SCIENTIST, JALGAON



Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
7/10/2026	Patil S.D. Govt. ITI, Amalner (DVET Maharashtra)	9370780720		Nice & helpful information & good way of explanation; Benefits of nuclear power plant

PROFESSOR, ITI AMALNER

Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
09/10/2026	Dr. Hiralal Motilal Patil Principal Dhandai Arts & Sci College Amalner	8055425655	hmp2003@rediffmail.com	I felt very happy to see the prototype of nuclear plant. The autorities explained the prototype very nicely. It is a very good & pollution free energy source available in India.

PRINCIPAL OF A COLLEGE, AMALNER

8/10/26	Dr. R. Preethi Dr. Rujitha.	7502342430		It was an Eye opening explanation by Mr. R. Ramakrishnan. Even, Through explanation Know. We can sense the Complex efforts taken by NPCIL. Had a Great interaction, The explanation was very clear and informative.

SCIENTIST, CSIR NAGPUR

Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
08/10/26	Apurba Sarkar	8777865829	apurba.sarkar92@gov.in	Very useful information gathered So many knowledge & for future India NPCIL will play a vital role in energy sector specially. Everyone's brief was very easy & easy to understand for a layman also. Thanks to whole NPCIL tea

OFFICIAL FROM MINISTRY OF AGRICULTURE

Date — "Social Media" → Facebook & Instagram

Date	Name	Phone/Mobile	Email	Comments
7/10/26	ID KNIC Production ID iamkunalkhairnar Jagruti Chavan		9373975266 8282868369 8668681510	Comment: very good information Nicely explain How to nuclar Power working Explain future Projects. Proper explanation

LOCAL SOCIAL MEDIA INFLUENCER

6. GLIMPSES FROM THE EVENT:

Team NPCIL receiving the award at the hands of Smt. Smita Wagh, Hon’ble Member of Parliament, Jalgaon and Shri Anil Patil, Hon’ble Member of Legislative Assembly, Amalner

Clean energy needs informed citizens. Every young mind we engage today helps shape that future.